



झारखण्ड गजट

असाधारण अंक

झारखण्ड सरकार द्वारा प्रकाशित

8 फाल्गुन, 1939 (श०)

संख्या- 152 राँची, मंगलवार, 27 फरवरी, 2018 (ई०)

नगर विकास एवं आवास विभाग

संकल्प

16 फरवरी, 2018

विषय:- चास नगर निगम अंतर्गत ठोस अपशिष्ट प्रबंधन (Solid Waste Management) योजना के लोक-निजी भागीदारी (Public Private Partnership) की पद्धति के आधार पर कार्यान्वयन हेतु कुल लागत राशि रु० 31130.33 लाख (तीन सौ ग्यारह करोड़ तीस लाख तैंतीस हजार) एवं SBM के केंद्र मद से रु० 806.91 लाख (आठ करोड़ छः लाख इक्यानबे हजार) तथा राज्य योजना मद से 20 वर्षों में कुल राशि रु० 9973.18 लाख (निन्यानवे करोड़ तिहत्तर लाख अठारह हजार) अर्थात् कुल रु० 10780.09 लाख (एक सौ सात करोड़ अस्सी लाख नौ हजार) का अनुदान उपलब्ध कराने हेतु प्रशासनिक स्वीकृति के सम्बन्ध में ।

संख्या- SUDA/SBM/SWM/61-2017-942-- 74 वें संविधान संशोधन की 12 वीं अनुसूची के आलोक में शहरी निकायों के द्वारा नागरिकों को मौलिक एवं बुनियादी सुविधाएं उपलब्ध कराना नगर विकास एवं आवास विभाग का संवैधानिक दायित्व है। अतः नगर विकास एवं आवास विभाग राज्य के सभी शहरी नागरिकों को मौलिक एवं बुनियादी सुविधाएं उपलब्ध कराने हेतु कृत संकल्प है, जिसमें ठोस अपशिष्ट प्रबंधन (Solid Waste Management) एक प्रमुख अवयव है।

2. भारत सरकार द्वारा संचालित स्वच्छ भारत मिशन के अंतर्गत ठोस अपशिष्ट प्रबंधन को एक प्रमुख घटक माना गया है। इस मिशन के तहत शहरी क्षेत्रों में ठोस अपशिष्ट का आधुनिक एवं वैज्ञानिक विधि से व्यवस्थापन करते हुये 2 अक्टूबर, 2019 तक पूर्ण स्वच्छता का लक्ष्य प्राप्त करने का उद्देश्य है।
3. राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण (National Green Tribunal) द्वारा भी MSW Rule, 2016 के अनुसार ठोस अपशिष्ट का आधुनिक एवं वैज्ञानिक तकनीक द्वारा व्यवस्थापन किए जाने हेतु बल दिया जा रहा है।
4. OSP प्रक्षेत्र, चास नगर निगम में ठोस अपशिष्ट प्रबंधन योजना हेतु भूमि उपलब्ध होने के उपरांत इसका DPR तैयार कराया गया है, जिसमें door to door collection, transportation, segregation, waste processing तथा scientific sanitary landfilling का प्रस्ताव है। इस योजना को दो चरणों में पूरा किया जायेगा। प्रथम चरण की निविदा को EPC Mode पर एवं दूसरे चरण की निविदा को लोक-निजी भागीदारी (PPP Mode) पर कार्यान्वयन हेतु तैयार किया गया है। इस योजना का 20 वर्षों में अनुमानित लागत राशि के साथ CAPEX पर आने वाले कुल व्यय का विस्तृत विवरण तालिका-1 में दर्ज है।
5. उपरोक्त DPR पर सक्षम स्तर से तकनीकी स्वीकृति प्राप्त है।
6. निकाय के पास 10 एकड़ भूमि उपलब्ध है, जो योजना हेतु पर्याप्त है।
7. Capex मद में PPP पार्टनर द्वारा न्यूनतम 30% राशि अर्थात् ₹ 637.99 लाख का व्यय किया जायेगा।
8. केन्द्रांश से कुल राशि ₹ 806.91 लाख SBM योजना के तहत Missing Period, 2 Oct. 2019 तक @ 35% CAPEX, @ 20% OPEX एवं @ ₹ 12 प्रति व्यक्ति के अनुसार DPR बनाने हेतु दिया जाना है।
9. इस योजना को DBOT (Design, Built, Operate & Transfer) Mode पर किये जाने का प्रस्ताव है।
10. SBM के राज्य योजना मद से कुल राशि ₹ 9973.18 लाख दिया जाना है।
11. योजना का वित्त पोषण स्वच्छ भारत मिशन मद से किया जायेगा।

तालिका- I

Chas Solid Waste Management - Fund Requirement		
S. No.	Particular	Amount in ₹ Lakh
1	Total Project Cost (=1.1+1.2+1.3)	31130.33
1.1	Capital Cost (CAPEX)	2126.62
1.2	O & M Cost for 20 Yrs.	28793.68
1.3	Other Expenses (=1.3.1+1.3.2+1.3.3+1.3.4+1.3.5+1.3.6+1.3.7)	210.03
1.3.1	DPR Preparation Cost @ 1.75%	37.22
1.3.2	Training & Capacity Building of ULB @ 1.5%	31.90
1.3.3	Monitoring & Supervision Charges @ 2%	42.53
1.3.4	Juidco Charges @ 7% of DPR and PMC Charges	5.58
1.3.5	IEC @ 3%	63.80
1.3.6	Contingencies @ 1%	21.27
1.3.7	Labour Cess @ 1%	7.74
2	Total income (=2.1 + 2.2 + 2.3 + 2.4)	19712.26
2.1	by User Charges in O&M	6152.80
2.2	by Sale of Compost in O&M	7951.72
2.3	by Sale of Recyclable in O&M	5592.74
2.4	by Scrap Sale in O&M	15.00
3	Central Share (=3.1+3.2+3.3)	806.91
3.1	Central Share for DPR preparation @ Rs. 12 per capital	21.51
3.2	Central Share in CAPEX @ 35% of it	744.32
3.3	Central Share in O&M @ 20% up to missionperiod (= 1yrs.)	41.09
4	investment of PPP Operator	637.99
	investment by private partner in CAPEX @ 30% (PPP mode)	637.99
5	Total Grant Required from State (= 5.1+5.2+5.3)	9973.18
5.1	In CAPEX	744.32
5.2	In O&M in 20 years	9040.33
5.3	In Other	188.53

2. तालिका - II

Fund Flow		
S. No.	Particulars	Amount in Rs.Lakhs
1.0	Total Project Cost	31130.33
2.0	Central Government Share	806.91
3.0	Fund from PP partner	637.99
4.0	Income from Project	19712.26
5.0	Total State Government Share (1.0 - 2.0 - 3.0 - 4.0)	9973.18

13. योजना की निविदा प्रक्रिया, दो अलग-अलग चरणों में पूर्ण की जाएगी :

क. प्रथम निविदा के तहत Collection, Storage and transfer हेतु सयंत्र एवं वाहनों का क्रय Item rate basis पर किया जायेगा, जिस पर कुल व्यय रु० 439.34 लाख होगी ।

ख. दूसरी निविदा के तहत processing plant तथा landfill site का निर्माण, मशीनों की commissioning एवं सम्पूर्ण योजना को 20 वर्षों तक चलाने का कार्य सम्मिलित होगा जो PPP Mode पर आमंत्रित किया जाना है । निविदा में Capital cost item rate basis पर तथा O&M cost Tipping Fee (प्रति टन अपशिष्ट प्रसंस्करण) के आधार पर आमंत्रित किया जायेगा ।

14. योजना का वित्त पोषण स्वच्छ भारत मिशन (SBM) के सुसंगत मद से किया जायेगा ।

15. उपर्युक्त विवरणी के परिप्रेक्ष्य में चास नगर निगम में ठोस अपशिष्ट प्रबंधन योजना की कुल लागत राशि रु० 31130.33 लाख पर प्रशासनिक स्वीकृति प्रदान करते हुए SBM के केन्द्रांश से कुल रु० 806.91 लाख एवं राज्यांश मद से रु० 9973.18 लाख निकाय को 20 वर्षों में अनुदान देने एवं कार्य करने की स्वीकृति मंत्रिपरिषद की बैठक दिनांक 7 फरवरी, 2018 को मद संख्या-28 के रूप में स्वीकृति प्रदान की गई है ।

झारखण्ड राज्य के राज्यपाल के आदेश से,

अरुण कुमार सिंह,
सरकार के प्रधान सचिव ।
